

整理番号 2020M-048
補助事業名 2020年度 水資源の有効活用のための研究開発等 補助事業
http://www.wrpc.jp/?page_id=161
補助事業者名 一般財団法人造水促進センター

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

水資源の有効利用により環境負荷の軽減と循環型経済社会の促進を図るため、水質汚濁防止や海水の淡水化等造水・排水処理技術に関する先端技術の開発及び実用化事業を行い、もって機械工業の振興に寄与する。

(2) 実施内容

①国内外における下・排水再生利用の実用例普及促進セミナー

(<http://www.wrpc.jp/center/img/jitennsha2020.pdf>)

本事業は、令和元年度に、下・排水関係の水再利用について、国内外、各種の再生技術、再生関連の基準類、再生水処理技術会社のリストなどを網羅的に収集作成した「国内外における下・排水再利用の実用例」を広く一般にも広めるために、東京及び大阪でセミナーの開催を計画していたが、新型コロナウイルスの影響で従来通りの開催が困難なことから、計画変更を行い、Web上でのセミナー開催に変更して、令和3年2月10日から19日の間で6テーマ（講師7名）による動画配信を行い、約240名の登録者があり、延べ約1,360名の方に聴講いただき、成功裡に終了した。

2 予想される事業実施効果

「国内外における下・排水再生利用の実用例」に関して、再生水を利用する立場の観点から、多くの実用例、業界の最新情報を得ることは水処理に関連する企業のビジネスチャンスが増えていく可能性が増していく。さらには、世界的な課題である持続可能性指標（SDGs）への会社の貢献の一助と考え得られる。

3 補助事業に係る成果物

(1) 補助事業により作成したもの

2020年度国内外における下・排水再生利用の実用例普及促進セミナー報告書 130部

<p>2020 年度 国内外における下・排水再生利用の 実用例普及促進セミナー報告書</p> <p>令和 3 年 3 月</p> <p>一般財団法人 造水促進センター</p> <p> 競輪の補助事業 この事業は、競輪の補助により作成しました。 http://hojo.keirin-autorace.or.jp</p>	<p>国内外における下・排水再生利用の実用例普及促進セミナー 報告書</p> <p>目次</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: right;">ページ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 調査目的</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>2. 調査内容</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>3. セミナー開催結果</td> <td></td> </tr> <tr> <td> 3.1 Web セミナープログラム</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td> 3.2 講演内容</td> <td></td> </tr> <tr> <td> (1) 下水道資源の地域循環とイノベーション 東大工学研究科都市工学 加藤裕之 特任教授</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td> (2) 世界における下水道利用の最新情報 京都大学大学院工学研究科 田中 宏明教授</td> <td style="text-align: right;">18</td> </tr> <tr> <td> (3) 排水処理における国際標準化の最新情報と再生水におけるオゾン処理技術の 規格 ・(一財)造水促進センター 中村裕紀</td> <td style="text-align: right;">36</td> </tr> <tr> <td> ・特定非営利活動法人 日本オゾン協会 安永 望</td> <td style="text-align: right;">44</td> </tr> <tr> <td> (4) 浸透型中空糸膜モジュールを用いた下水/産業排水の再生利用 ・三菱ケミカル相分離・アクアケミカル事業部 小林 真澄</td> <td style="text-align: right;">60</td> </tr> <tr> <td> (5) 水資源問題の解決に貢献する「再生水供給サービス」 ・栗田工業㈱ソリューション推進本部 青野 望</td> <td style="text-align: right;">74</td> </tr> <tr> <td> (6) 自律分散型水インフラの開発 WOTA (株) 奥寺 昇平</td> <td style="text-align: right;">93</td> </tr> <tr> <td>4. セミナーのまとめ</td> <td style="text-align: right;">117</td> </tr> <tr> <td> 4.1 Q&A</td> <td style="text-align: right;">117</td> </tr> <tr> <td> 4.2 参加者</td> <td style="text-align: right;">119</td> </tr> <tr> <td> 4.3 アンケート</td> <td style="text-align: right;">120</td> </tr> <tr> <td>5. 調査のまとめ</td> <td style="text-align: right;">122</td> </tr> </tbody> </table>		ページ	1. 調査目的	1	2. 調査内容	1	3. セミナー開催結果		3.1 Web セミナープログラム	2	3.2 講演内容		(1) 下水道資源の地域循環とイノベーション 東大工学研究科都市工学 加藤裕之 特任教授	3	(2) 世界における下水道利用の最新情報 京都大学大学院工学研究科 田中 宏明教授	18	(3) 排水処理における国際標準化の最新情報と再生水におけるオゾン処理技術の 規格 ・(一財)造水促進センター 中村裕紀	36	・特定非営利活動法人 日本オゾン協会 安永 望	44	(4) 浸透型中空糸膜モジュールを用いた下水/産業排水の再生利用 ・三菱ケミカル相分離・アクアケミカル事業部 小林 真澄	60	(5) 水資源問題の解決に貢献する「再生水供給サービス」 ・栗田工業㈱ソリューション推進本部 青野 望	74	(6) 自律分散型水インフラの開発 WOTA (株) 奥寺 昇平	93	4. セミナーのまとめ	117	4.1 Q&A	117	4.2 参加者	119	4.3 アンケート	120	5. 調査のまとめ	122
	ページ																																				
1. 調査目的	1																																				
2. 調査内容	1																																				
3. セミナー開催結果																																					
3.1 Web セミナープログラム	2																																				
3.2 講演内容																																					
(1) 下水道資源の地域循環とイノベーション 東大工学研究科都市工学 加藤裕之 特任教授	3																																				
(2) 世界における下水道利用の最新情報 京都大学大学院工学研究科 田中 宏明教授	18																																				
(3) 排水処理における国際標準化の最新情報と再生水におけるオゾン処理技術の 規格 ・(一財)造水促進センター 中村裕紀	36																																				
・特定非営利活動法人 日本オゾン協会 安永 望	44																																				
(4) 浸透型中空糸膜モジュールを用いた下水/産業排水の再生利用 ・三菱ケミカル相分離・アクアケミカル事業部 小林 真澄	60																																				
(5) 水資源問題の解決に貢献する「再生水供給サービス」 ・栗田工業㈱ソリューション推進本部 青野 望	74																																				
(6) 自律分散型水インフラの開発 WOTA (株) 奥寺 昇平	93																																				
4. セミナーのまとめ	117																																				
4.1 Q&A	117																																				
4.2 参加者	119																																				
4.3 アンケート	120																																				
5. 調査のまとめ	122																																				

(2) (1) 以外で当事業において作成したもの
特に無し

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般財団法人 造水促進センター(ゾウスイソクシンセンター)

住所： 〒103-0003

東京都中央区日本橋横山町4番5号 福田ビル 4F

代表者： 理事長 山本 和夫(ヤマモト カズオ)

担当部署： 総務部(ソウムブ)

担当者名： 総務部長 中村 俊治(ナカムラ トシハル)

電話番号： 03-5644-7565

F A X： 03-5644-0686

E-mail： zosui@wrpc.jp

U R L： <http://www.wrpc.jp>